Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私書箱、国籍は下記の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name,
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	SENSOR AND ROLLING BEARING
	APPARATUS WITH SENSOR
上記発明の明細書(下記の欄でX印がついていない場合は、本書に添付)は、	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:
□月日に提出され、米国出願番号または特許協定条約 国際出願番号をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	was filed on November 30, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number 09/996,593 and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細 書を検討 し、内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above-identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、 特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国佐負第35福第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも一カ国を指定している特許協力条約第365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35. United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		a state area of the application on which	priority is claimed.
Prior Foreign Applications 外国での先行出原			Priority Not Claimed 安先権主 張なし
P <u>.Hei.11-16236</u> 7	<u>Japan</u>	9/June/1999	X
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(晉号)	(国名)	(出願年月日)	
P. 2000-366530	Japan	1/December/2000	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(잘용)	(国名)	(出願年月日)	
<u>P.2001-99989</u>	Japan	30/March/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(晉号)	(国名)	(出顧年月日)	
P.2001-183578	Japan	18/June/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(音号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35福米国佐貝119条(e) 項定に記載された権利をここに主張会し	原に基づいて下記の米国特許出願規 よます。	I hereby claim the benefit under Title Section 119(e) of any United States listed below.	35, United States Code, provisional application(s)
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願晉号)	(出類日)	(出願音号)	(出類日)
私は、下記の米国法典第35名 国特許出願に記載された権利、協力条約第365条(c)に基づく指 協力条約第365条(c)に基づく指 出願の各額求範囲の内容が米国 は特許協力条約で規定された方 開示されていない限り、その先行 出願都の日本国内又は特許協力 期間中に入手された、連邦規則 養された特許協しています。 務があることを認識しています。	利をここに主張します。又、本 日注典第35福第112条第1項又 注で先行する米国特許出願に 米国出願書提出日以及で本 力条約国際出願提出日までの 生典第37福第1条第56項で定	I hereby claim the benefit of Title 35, Ur 120 of any United States application(s) International application designating the below and, insofar as the subject matter this application is not disclosed in the printernational application in the manner paragraph of Title 35, United States acknowledge the duty to disclose any material to patentability as defined in TRegulations, Section 1.56 which became	, or 365(c) of any PCT ne United States, listed or of each of the claims of circ United States or PCT or provided by the first code Section 112, I alerial information which is little 37. Code of Foderal

私は、私自身の知識に基づいて本宣言中で私が行う表明が 真実であり、かつ私の入手した情報と私の信ずるところに基づく 表明が全て真実であると信じていること、さらに故意になされた虚 偽の表明及びそれと同等の行為は米国注負第18福第1001条 に基づき、罰金または拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故意による虚偽の声明を行えば、出額した、 又は既に許可された特許の有効性が失われることを認識し、よっ てここに上記のことく宣誓を致します。

(Filing Date)

(出類日)

(Filing Date)

(田辺日)

(Application No.)

(出類番号)

(Application No.)

(出願番号)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可济、係属中、放棄济) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可济、係属中、放棄济)

filing date of the prior application and the national or PCT

International filing date of this application:

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

upanese Language Declaration (日本語宣言書)

赵は、米国世典第35福第119条(a)-(d)東スは第355条(b)項 に基を下れの、米国以外の国の少なくとも一カ国を肯定している **谷井田力条約第365条(a)項に苦づく国際出版、又は外国での** 特許出願もしくは発明者証の出願についての外国気先権をここ に主張するとともに、伝先権を主張している本出版の前に出版さ れた符件主たは発明者証の外国出版を以下に、枠内をマークナ ることで、示しています。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International epplication which designated at least one country other than the United States, fisted below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior Foreign Applications 外国での先行出類	•		Priority Not Claimed 気先複主張なし
P. 2001-213285	Japan	13/July/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Mon#V/ear Filed)	
(돌중)	(国名)	(出版年月日)	
P.2001-217160 (Number) (云号)	(Country) (図名)		
P.2001-230356	<u>Japan</u>	30/July/2001	
(Number)	(Country)	(Dey/Month/Yeer Filed)	
(晕号)	(国名)	(出版年月日)	
P. 2001-235172	Japan	2/August/2001	
(Number)	(Country)	(Dey/Month/Year Filed)	
(管导)	(图名)	(出版年月日)	
P. 2001-242719	Japan	9/August/2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Yezi Filed)	
(들유)	(目名)	(出版年月日)	
ゼは、第35篇米国法典119条(e)呼定に記載された権利をここに主張会し	紀に基づいて下記の米国等計出願規 ・全す。	I hereby claim the benefit under Title Section 119(e) of any United States listed below.	e 35, United States Code, s provisional application(s)
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(世顯동유)	(出版日)	(법평등유)	(표명표)

私は、下記の米国告共第35構第120条に基づいて下記の米 国券許出原に記載された復利、スは米国を指定している祭許 協力条約第355条(c)に苦づく複利をここに主導します。ス、ポ 出版の会議求で目の内容が米国告兵第35編第112条第1項ス は特許協力系約で規定された方法で先行する米国特許出版に 黒示されていない限り、その先行米国出類参進出 日以降で学 出稿書の日本国内又は発行協力系約国語出版提出日までの **期間中に入手された、返邦規則告呉第37福第1条第55項で定** 義された特許契格の有無に関する重要な情報について開示義 符があることを認定しています。

(Application No.) (Filing Date) (出資品分) (出点日) (Application No.) (Filing Date) (出版后号) (出頭目)

私は、私自身の知識に基づいて中国哲中で記が行う説明が 其裏であり、かつ私の入手した情報と私の値ずるところに誓づく 表明が全て其実であるとはじていること、さらに数念になされた磁 係の表明及びそれと同事の行為に米国語共第18第第1001条 に蓋づき、罰金はたは前常、もしくはその間方により処罰されるこ と、そしてそのような熱感による虚偽の声明を行えば、出類した、 スは気に許可された特許の有効性が失われることを認証し、よっ てここに上たのごとく立号を云します。

I hereby claim the benefit of Title 35, United States Code Section 120 of any United States application(s), or 355(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insolar as the subject matter of each of the claims of this explication is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35. United States Code Section 112. I acknowledge the duty to disclose any material information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.55 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application:

(出類日)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (思说: 普萨萨可济、原系中、放誓济) (Status: Patented, Pending, Abandoned) (灵况: 持行行可济、兵兵中、故崇济)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 15 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出額に関する一切の 手続きを米国特許商標局に対して遂行する弁理士又は代理 人として、下記のものを指名或します。(弁護士、又は代理人の 氏名及び登録番号を明記のこと) POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765 and Robert M. Masters, Reg. No. 35,603

香類送付先:

Send Correspondence to:

SUGHRUE, MION, ZINN, MACPEAK & SEAS, PLLC 2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, D.C. 20037-3202

直通電話連絡先: (名称及び電話音号) Direct Telephone Calls to: *(name and telephone number)*

(202)293-7060

唯一スは第一発明者名		Full name of sole or first inventor
·		Kouichi MORITA
発明者の署名	日付	Inventor's signature Date
		Kouichi Morita January 9,
住所		Residence
	•	Kanagawa, Japan
3 ##		Citizenship
		Japan
新使の宛先		Post office address
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa,
		Japan
第二共同発明者名(該当する場合)		Full name of second joint inventor, if any
		Hiromasa FUKUYAMA
第二発明者の署名	8 付	Second inventor's signature Date
		diromusa Tukuyama January 9,
住所		Residence /
		Kanagawa, Japan
国福		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office address
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		l-chome, Fijisawa-shi, Kanagawa, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、著名をするこ(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

第三共同発明者名(接当する場合)		Full name of third joint inventor, if any
X = X X X X X X X X X		Ikunori SAKATANI
第三発明者の署名	ड रि	Third inventor's signature Date January 9, 2002
住所		Residence
		Kanagawa, Japan
E fi		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office address
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		l-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa, Japan
第四共同発明者名(採当する場合)		Full name of fourth joint inventor, if any
		Takeshi TAKIZAWA
第四発明者の署名	6 行	Fourth inventor's signature Takelshi Takesawa Date January 9, 2002
住所		Residence
		Kanagawa, Japan
国籍		Citizenship
		Japan
郵便の宛先		Post office address
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa,
		Japan
第五共同発明者名(採当する場合)		Full name of fifth joint inventor, if any
		Shigeru ENDO
第五発明者の著名	a (7	Fifth inventor's signature Date January 9,
		Shigeru Endo January 9, 2002
住所		Residence
		Kanagawa, Japan
2 11		Citizenship
		Japan
舒便の売先		Post office address
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa,
		Japan
那六共同発明者名(接当する場合)		Full name of sixth joint inventor, if any
		Toshio TAKAHASHI
第六発明者の著名	8 (1)	1
		January 9,
住所		Joshio Jakahashi 2002 Residence
		
留 76		Kanagawa, Japan
		,
新使の充元		Japan Post office address
Si € *//2 /€		
		c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei
		l-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa, Japan